# Quality Assurance in Higher Education

ブリーフィング資料: タイ高等教育の質保証

本資料は、タイ全国教育水 準・質評価局(ONESQA) 及び高等教育局(OHEC)の 協力を得つつ、最近のデータ や動向をふまえ、機構の評価 事業部国際課が作成したも のです

### I. 高等教育制度の概観

タイの高等教育の歴史は19世紀後半から始まった。1868年に即位したチュラロンコン王(ラーマ5世)は、国の近代化を見据え教育改革を行い、1917年には初めての複合大学であるチュラロンコン大学が誕生した。このことを皮切りに、1950年代までにタマサート大学やカサセート大学などが設立されたが、これらは公務員を養成することを目的としており一部のエリートのみが進学していた。しかし1970年代に入り、無試験かつ安価で入学することのできるオープン大学が設立されたことを契機に高等教育への進学者数が急増し、タイの高等教育はマス化を迎えた。

1990 年代には公立大学の法人化の動きが展開された。従前の公立大学には、政府の官僚システムによって大学の自治や柔軟性が妨げられていた側面があった。これを解消し、学術面の進展や国家の発展を促進するため、大学の法人化が導入され、「自治大学」(Autonomous University)が誕生した。自治大学は、政府から包括的な交付金を受けつつ、人事、財務、教務に至るすべての大学行政を自治大学自身で管理することとなっている。

その後 1997 年の経済危機が契機となり、国の再興、安定化、国際競争力の向上にむけた教育改革が喫緊の課題となった。その結果、1999 年に教育の基本内容を示した「1999 年国家教育法」(The 1999 National Education Act)が成立し、それ以降、中央省庁の再編、学習者中心の教育システム改革等を通じた高等教育改革が急速に行われるようになった。

### (1) 高等教育所管官庁

教育省<sup>1</sup>(Ministry of Education) の高等教育局 (The Office of the Higher Education Commission:OHEC) が高等教育の所管官庁として、政策・開発計画の策定、高等教育機関の設置、高等教育の評価・監督システムの設置・実施等に当たる (国家教育法 (以下「法」と言う。) 第34条。)。なお、教育省は2002年の中央省庁再編により、教育政策に関する基本的事項を調査・審議する首相府の国家教育委員会、初等中等教育機関等を所管する教育省、高等教育機関を所管する大学庁の3省庁の統合により発足した。しかし2014年の軍事政権発足後の教育改革において、高等教育局を教育省から独立させることの検討が始まった。

2018 年 10 月には、高等教育局と科学技術省 (Ministry of Science and Technology) を統合し、研究・高等教育省 (Ministry for Research and Higher Education) として設立することが内閣で承認された。

#### (2) タイの教育制度と教育課程

タイの教育制度は、正規教育、ノンフォーマル教育<sup>2</sup>、インフォーマル教育<sup>3</sup>の3つの教育の種類が規定されている(法第15条)。また同条は、いずれの形態の教育を通して蓄積された単位についても、その他の教育形態の単位に互換することが可能であると定めている。

正規の教育課程は、基礎教育と高等教育に区分されている。基礎教育は、初等教育(6歳からの6年間)、前期中等教育(3年間)、後期中等教育(3年間)の6-3-3制。初等教育からの12年間は授業料無償とし、そのうち初等教育と前期中等教育の9年間を義務教育としている(法第10、16、17条)。後期中等教育は普通教育課程と職業教育課程に区分されている。

<sup>3</sup> 非組織的な教育形態。フォーマル教育・ノンフォーマル教育よりも教育内容が体系だっていない傾向にある。インフォーマル教育は家庭や職場地域コミュニティなど日常生活において自発的・非自発的に行った学習を含むものである。



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> タイ教育省は、初等・中等教育を担う基礎教育局、高等教育局、職業教育局を所管している。 (2019 年 3 月現在)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> フォーマル教育以外の教育目的をもった組織的な教育。正規教育への代替的、補足的機能を持つ。タイでは、当初、識字率向上のため、主に初等教育を提供してきたが、国民の教育レベルをさらに引き上げるため、現在では中等教育、職業教育にまで拡大している。

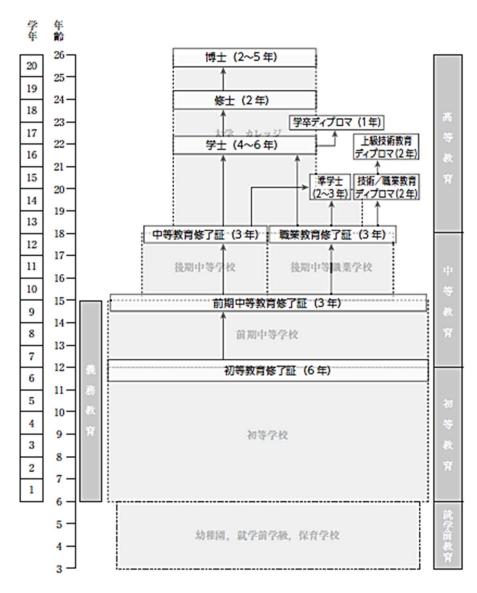
# Quality Assurance in Higher Education

高等教育は、準学士課程と学位課程に区分され、大学やカレッジ等の教育機関が提供する旨定められている (法第16、19条)。学位課程の種類 (標準修業年数) は、学士課程 (通常4年。建築学、薬学、歯学は5年、医学、獣医学は6年)、修士課程 (2年)、博士課程(2~5年)である (p2、図1参照)。

正規教育の後期中等教育課程、高等教育課程(ラチャマンガラ工科大学及びコミュニティ・カレッジの一部)と、ノンフォーマル学習の短期コース等では職業教育が提供されており、高等教育課程の機関を除き、職業教育局 (The Office of the Vocational Education Commission: OVEC) が所管している。職業教育機関は、公私立の職業学校、カレッジ、コミュニティ・カレッジ、ラチャマンガラ工科大学があり、分野は、主に①貿易産業、②農業、③家政、④水産業、⑤観光業、⑥美術工芸、⑦織物、⑧商業等がある。

大学の学年暦については6月~3月または8月~5月となっている。学年暦が2種類存在する経緯は次のとおりである。2014年に学生のモビリティの向上を目的として学年暦を伝統的な6月~3月から、ASEAN 地域で広く採用されている8月~5月に変更した。しかしタイの伝統的な文化や慣習にそぐわないことから2016年頃より順次従来の6月~3月に戻すこととなった。2019年3月現在はこのような経緯から、新旧の学年暦が混在している状況にある。

#### 図1: 学校系統図及び取得可能な資格・学位



(出典:「世界の学校体系」(文部科学省) (http://www.mext.go.jp/b\_menu/shuppan/sonota/detail/1396836.htm) )



# Quality Assurance in Higher Education

#### (3) 高等教育機関の種類・規模

タイの高等教育機関は、公私立の大学、カレッジ、インスティテュートで構成される。高等教育局の所管する高等教育機関数は 169 機関あり $^4$ 、公立機関の占める割合は約 6 割である(表 1 のとおり)。学生数については約 202 万人で、公立が約 173 万人、私立は約 29 万人と、公立が 85%以上を占めている(2015 年現在)。

表 1: 高等教育機関数 < 2017 年度>

公立の高等教育機関 (Public Institutions)	100 機関
1. 公立の大学 <sup>5</sup> (Public Universities)	16 機関
2. 自治大学 <sup>6</sup> (Autonomous Universities)	14 機関
3. ラチャパット系大学 <sup>7</sup> (Rajabhat Universities)	40 機関
4. ラチャマンガラ系工科大学 (Rajamangala Universities of Technology)	9 機関
5. コミュニティ・カレッジ (Community Colleges)	21 機関
私立の高等教育機関 (Private Institutions)	69 機関
1. 私立の大学 (Private Universities)	40 機関
2. カレッジ (Colleges)	21 機関
3. インスティテュート (Institutes)	8 機関
計	169 機関

(ONESQA からの提供データにより作成)

### Ⅱ. 国の質保証システムの概観

### (1) 発展経緯

### 1999年以前の動向

高等教育局の前身の大学庁(The Ministry of University Affairs: MUA)は、国家教育法制定以前から質保証システムの重要性を認識し、1994年にはタイ学長協議会(The Council of University Presidents of Thailand)との協働で、質保証の原則と方向性に関する意見書を示し、1996年にはMUAは質保証の指針を発表し、すべての大学が教育・学習環境の質の改善向上に努めるよう促すとともに、MUA自身の役割として、質保証システムの構築や大学の内部質保証の取組支援、大学情報や評価結果の情報公開支援等を掲げた。

#### 1999 年国家教育法の制定と全国教育水準・質評価局(ONESQA)の設置

1999年に制定された国家教育法は、国に質保証システムの構築に向けた努力を促す原動力となった。法第47条では、「全ての教育段階において、教育の質・水準を恒常的に改善するための質保証システムを置くこと。このシステムは内部質保証<sup>8</sup>と外部質保証<sup>9</sup>の両面で構成されること」が定められた。教育機関は内部質保証を継続的に実施し、年次報告書を所管省庁等(Parent Organization)<sup>10</sup>へ提出すること、5年に一度外部質保証を受審すること等、内部・外部質保証の取組の具体についても明文化された。

法第 49 条では全教育段階に対する外部質保証の実施主体として、全国教育水準・質評価局(Office for National Education Standards and Quality Assessment: ONESQA)の設置が明記され、翌 2000 年に

<sup>4</sup>表2「高等教育機関数」の169機関以外に他省庁所管の専門高等教育機関が91機関ある。

 $<sup>^{5}</sup>$  無試験入学のオープン大学 2 校を含む。またオープン大学の学生数は約 41 万人で公立大学の学生数全体の 24%を占めている(2015 年)。

<sup>6</sup> 自治大学は、入学システム、予算配分など、大学運営について全て独自に決定できる、いわゆる法人化された大学。

<sup>7</sup> 教員養成を目的とした師範学校が前身。1992年にRajabhat Institute(地域総合大学)となり、その後の省庁再編でRajabhat Universityへと改編された。

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 詳細は p8,Ⅲ. (4)を参照。

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> 詳細は p10,Ⅲ. (5)を参照。

<sup>10</sup> 各高等教育機関を所管する省庁等。高等教育局はその一つであり、他に 10 機関が高等教育機関を所管している。なお本ブリーフィング資料では主に高等教育局が所管する高等教育機関について記載している。

# Quality Assurance in Higher Education

設置された。ONESQAは、教育省傘下の公的な組織でありながら、公正な評価を行うために、その独立性が確保されている。これにより、外部質保証はONESQAが担当し、内部質保証は高等教育局がそれぞれ担うことで役割分担が明確化された。

### 国の中長期計画にみる教育の重点事項

政府は近年各種の中長期に渡る開発計画を策定しており、その中では教育全般はもとより高等教育の質保証についても重点事項として盛り込んでいる。「第12次国家経済社会開発計画(2017-2021)」では、「学習者の能力・知識の伸長を真に測ることのできる質保証システムの開発」や「職業訓練機関と高等教育機関の協働によるコンピテンスベースのカリキュラムの開発」等が計画に盛り込まれている。

1999 年国家教育法の制定以後進められている教育改革は 2009 年から第 2 期に入った。 2018 年までの 10 年間では、人々が生涯にわたって質の高い教育を享受できるよう、教育の質向上、教育の機会均等化、教育行政への多様な人材の関与について重点的に取り組むこととした。

教育省は今後の教育改革ロードマップ(2015-2026)を作成し、教員のレベル向上、教育の機会均等の拡大、 教育管理システムの改革、国の成長に必要な人材育成、カリキュラム・学習改革、情報通信技術の教育への導入に 焦点をあて、推進している。

### 第2次高等教育15か年計画

高等教育局は 2008 年から 2022 年までの高等教育の発展計画として「第 2 次高等教育 15 か年計画(The Framework of the Second 15-Year Long Range Plan on Higher Education of Thailand)」をまとめている。本計画においても高等教育の質が重視され、高等教育機関を機能別に分類した上で、各機能別分類の有する使命・目的に応じた評価の仕組みを設けることが提言された。教育省はこの提言に基づき、下記の高等教育機関における 4 つの機能別分類を設定した。

- ◇「Ministerial Announcement on Higher Education Standards in 2008」における高等教育機関の機能別4分類
  - <1>研究・大学院教育中心の大学 (research / graduate universities)
  - <2>単科·総合大学 (specialized / comprehensive universities)
  - <3>リベラル・アーツ系大学 (liberal arts universities)
  - <4>コミュニティ・カレッジ (community colleges)

### (2) 国の質保証のメカニズム

タイの質保証システムの概要は次頁の「図2:教育基準と質保証の関係」のとおりである。1999年の国家教育法を踏まえ、教育省は全教育段階が満たすべき基準である「全国教育基準」(National Education Standards)を制定した。さらに同法 34条が、「高等教育機関の自律と卓越性を確保するために教育省が全国教育基準に沿った、高等教育基準を策定すること」を明示していることから、2006年に教育省は「高等教育基準」(Higher Education Standards)<sup>11</sup>を定めた。この高等教育基準は、高等教育機関が教育サービスを提供するうえでの基本的な指針としての役割を果たしている。同基準はタイ国内に様々なタイプの高等教育機関が存在することを踏まえ、あらゆる機関に対応した基準となるよう包括的な内容となっている。

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> 詳細は p6,Ⅲ. (2)を参照。

# Quality Assurance in Higher Education

上述のとおり高等教育基準は包括的な内容であるため、この基準の下に、高等教育機関の実際の運営に関わるより具体的な基準が定められている。基準の例としては高等教育のカリキュラムや学務、遠隔教育課程の提供・管理に関する基準や、高等教育資格枠組(TQF) <sup>12</sup>等がある。 つまりタイではすべての教育段階に共通する非常に包括的な基準から、 高等教育機関の実際の運営に関わる詳細な基準までが体系だって定められていると言える。

以上のような高等教育機関が遵守すべき基準を定めたうえで、実際に高等教育機関がこれらに従った運営を行っているか、言い換えれば高等教育機関が保つべき質が保たれているかを、定期的に確認(評価)する仕組みが整備されている。それが内部質保証(IQA)<sup>13</sup>と外部質保証(EQA)<sup>14</sup>である。

内部質保証(IQA)とは高等教育機関が毎年、自ら行う評価活動である。高等教育機関は自らの機関の状況について自己評価を行い、その結果を、当該高等教育機関の所管省庁等(parent organization。例:高等教育局)へ報告する。一方外部質保証(EQA)とは ONESQA が各機関に対し 5 年に一度実施する評価活動である。ONESQA は高等教育機関が IQA として行った自己評価結果が記載された年次報告書を基に、その自己評価の妥当性等について、評価を行うこととされている。このように高等教育機関の活動状況を当該機関だけでなく第三者の目からも定期的に確認することで、高等教育機関の質を保つ仕組みがとられている。

以上が、タイにおける質保証システムの概要である。それぞれの制度の詳細については「Ⅲ. 質保証に関する各制度の概要 (p.6) 」を参照されたい。

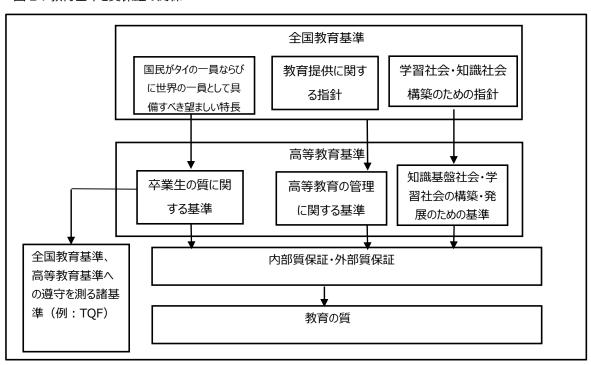


図 2:教育基準と質保証の関係

<sup>(</sup>タイ高等教育局「Manual for The Internal Quality Assurance for Higher Education Institutions 2014」により作成)

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> 詳細は p7,Ⅲ. (3)を参照。

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> 詳細は p8,Ⅲ. (4)を参照。

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> 詳細は p10,Ⅲ. (5)を参照。

# Quality Assurance in Higher Education

### Ⅲ. 質保証に関する各制度の概要

### (1) 大学設置認可

公立の高等教育機関のうち、公立の大学 (Public Universities) 及び自治大学 (Autonomous Universities) の設置にあたっては、機関ごとの個別の設置法の発布が必要となる。その他のラチャパット系大学 (Rajabhat Universities)、ラチャマンガラ系工科大学 (Rajamangala Universities of Technology)、コミュニティ・カレッジ (Community Colleges)については、それぞれの機関の種類ごとに定められている法律<sup>15</sup>が設置根拠となっている。

私立の高等教育機関に対する設置認可は、すべての機関の種類で統一の「私立高等教育機関法」(Private Higher Education Institution Act)に基づく。はじめに、申請者は高等教育機関の新設に関する計画書を提出し、その中で機関の名称・目標、財源・支出計画、教職員の構成、カリキュラム、授業料等 15 項目の基本構成について明示しなければならない。最終的に高等教育局の助言をふまえて教育大臣が認可(License)を与える。

#### (2) 高等教育基準

教育省が2006年に発表した高等教育の質・水準についての「高等教育基準」(Higher Education Standards)は、以下の3つの基準で構成され、これらの基準を満たすことにより、全教育段階に係る全国基準である「全国教育基準」(National Education Standards) も同時に充足できるよう内容の整合性が図られている。

表 2: 「高等教育基準」と「全国教育基準」の対応

	高等教育基準	全国教育基準		
基準 1	卒業生の質に関する基準 (the standard for the quality of graduates)	国民がタイの一員ならびに世界の一員 として具備すべき望ましい特長 (Desirable characteristics of Thai people as citizens and members of the world community)		
基準 2	高等教育の管理に関する基準 (the standard for higher education administration)	教育提供に関する指針 (Guidelines for education management)		
基準 3	知識基盤社会・学習社会の 構築・発展のための基準 (the standard for establishing and developing a knowledge-based and learning-based society)	学習社会・知識社会構築のための指針 (Guidelines for creating a learning / Knowledge-based society)		

(タイ高等教育局「Manual for The Internal Quality Assurance for Higher Education Institutions 2014」により作成)

上記の基準の原則に基づくより具体的な基準として、高等教育のカリキュラムや学務、遠隔教育課程の提供・管理に関する基準や、高等教育資格枠組(TQF)が整備されている【詳細は次項(3)を参照】。

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> ラチャパット系大学: Rajabhat University Act、ラチャマンガラ系工科大学: Rajamangala university of Technology Act、コミュニティ・カレッジ: Community College Act

# Quality Assurance in Higher Education

### (3) 高等教育資格枠組(Thai Qualifications Framework for Higher Education: TQF)

高等教育局は2003年より全国規模の高等教育資格枠組の構築作業に着手し、全教育段階を対象とした国家 資格枠組の設定に先立ち、2009年に「Thai Qualifications Framework for Higher Education 2009」 (TQF)を完成させた。同資格枠組は、高等教育機関の高等教育基準への遵守を促すとともに、各学位あるいは各 教育課程・分野の卒業生の質を保証することを目的とする。TQF は高等教育機関が教育を提供する際のカリキュラム 設計のガイドラインとなることや、雇用者が学生の能力を把握する際に役立つことが期待される。この枠組では、学位を 以下の7つのレベルに区分している。なお、進学要件は個別の基準や学生の成績<sup>16</sup>によって決定される。

表 3: 9/1高等教育資格枠組 (TQF)

レベル	資格		標準修業 年限	最低必要単位数	
Entry	基礎教育終了		(12年)		
レベル 1	上級ディプロマ(Advanced Diploma)		2~3年	90 単位	
			4年	120 単位	
レベル 2	学士 (Bachelor degree)	建築学・薬学・歯学	5年	150 単位	
		医学·獣医学	6年	180 単位	
レベル 3	グラジュエートディプロマ(Graduate Diploma)		1年	学士号取得後 24 単位	
レベル 4	修士 (Master)		1~2年	学士号取得後 36 単位	
	上級グラジュエートディプロマ		1年		
レベル 5	(Higher Graduate Diploma)			修士号取得後 24 単位	
	*主に医科学分野(Medical science)				
レベル 6	博士 (Doctorate)		2~3年	修士号取得後 48 単位または	
V' 11 0				学士号取得後 72 単位	

(タイ高等教育局「National Qualifications Framework for Higher Education in Thailand(2006)」および「IMPLEMENTATION HANDBOOK」、UK Naric データベースにより作成)

TQFにおいては、各レベルを定量的、定性的の双方の指標をもって記述している。定量的指標としては、修了に必要な最低限の単位数<sup>17</sup>や標準修業年限が示され、定性的指標としては、期待される学習成果が記載されている。単位数や標準修業年限については、あくまでも定量的な観点から満たすべき最低限のレベルを示しているに過ぎない。 TQFにおいて重視される点は学習時間ではなく定性的指標によって示される学習内容の高度さ、難解さである。したがって TQFにおける主眼は、5 つの分野に渡って記述されている、期待される学習成果にある。

学習成果については、以下の5つの共通指標が設定されており、レベルごとに異なる習得の程度・内容が示されている。

- <1> 道徳心 (Ethical and Moral Development)
- <2> 専門知識 (Knowledge)
- <3> 判断力·理解力(Cognitive Skills)
- <4> 対人関係の維持管理能力・責任感 (Interpersonal Skills and Responsibility)
- <5> 分析能力・コミュニケーション能力 (Analytical and Communication Skills)

<sup>17</sup> 単位制度の詳細については、堀田泰司, ACTS (ASEAN Credit Transfer System) と各国の単位互換に関する調査研究「第3節 タイ 2.単位制度に関する規定の概要」(http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/files/public/30347/20141016174357806944/ACTS\_2-3\_103\_Thailand.pdf) を参照。



<sup>16</sup> それぞれのレベルを修了したら次のレベルへ自動的に進学できるというものではない。最低必要単位数の他に、卒業要件として、GPA も定められており、準学士、学士は 2.0 以上、準修士、修士、準博士、博士は 3.0 以上が必要。オープン大学の 2 校は独自のシステムを利用。

# Quality Assurance in Higher Education

各レベルの学位の表記については、学術上の学位表記と、専門分野を明記した学位表記の2つの視点から表記するよう定められている(例えば、学術上の学位として「Doctor of Philosophy」と専門分野を示す「Doctor of Engineering」の両方を表記する等)。

2014 年には高等教育を含む全教育段階を対象とした資格枠組「タイ国家資格枠組」(Thailand National Qualifications Framework: NQF)がタイ内閣の承認により定められている。 NQF は基礎教育・職業教育・高等教育のすべての教育段階の資格を 9 つのレベルに分類しており、高等教育資格枠組のレベル  $1\sim6$  は NQF ではレベル  $4\sim9$  に分類されている。

図 3: 9イ国家資格枠組(NQF)

Thai N	ational Q	ualificat	ions Fra	mewor	k
Education Qualifications		NQF	Competency /Skill Standard		
TVET	Higher	Level	TPQI	DSD	Ind./Inter
	Doctoral	9			
	M.+ Cert.	8			
	Master	7	7		
	on Qualificat	on Qualifications  TVET Higher  Doctoral  M.+ Cert.	TVET Higher Level  Doctoral 9  M.+ Cert.	on Qualifications  TVET  Higher  Doctoral  M.+  Cert.  NQF  Level  TPQI  8	TVET Higher Level TPQI DSD  Doctoral 9  M.+ Cert.

B.+ Cert 6 6 Bachelor Bachelor 5 5 Diploma Associate 4 4 4 Certificate 3 3 3 Upper 2 2 2 Sec. 1 1 Lower Sec.

(出典: ASEAN Qualifications Reference Framework and National Qualifications Frameworks State of Play Report (https://www.share-asean.eu/sites/default/files/2017-07-03-QF-study-final-for-SHARE-website.pdf) )

### (4) 高等教育機関の内部質保証(Internal Quality Assurance: IQA)

1999 年国家教育法により義務化された教育機関の内部質保証の具体的内容は、自己評価の結果を年次報告書としてまとめ公開すること、さらにこれを教育の質の改善に役立てるとともに、ONESQAの評価を受ける際の提出資料とすることである(法第48条)。内部質保証の実施に係る原則は政府規則「The Ministerial Regulation regarding the Systems, Regulations, and Methods for Internal Quality Assurance 2003」(2010 に改訂)に定められている。さらに高等教育局は同政府規則の原則に基づき、実施のプロセスや評価基準について示したガイドライン「Manual for The Internal Quality Assurance for Higher Education Institutions (2014)」を発行しており、高等教育機関は同ガイドラインを参照して内部質保証活動を行うこととされている。

内部質保証の概要は以下のとおり。

# Quality Assurance in Higher Education

### ◇評価単位

①機関レベル、②学部レベル、③プログラムレベル、の3つの単位で毎年内部質保証を行う。

### ◇評価基準

内部質保証の評価基準は、高等教育局よって評価単位(機関・学部・プログラム)ごとに定められている。また各基準の下にはより具体的な指標が定められている。各基準は以下のとおりである。

表 4: 内部質保証の評価基準

プログラム単位	学部単位	機関単位
1. 基準·規則	1. 卒業生輩出	1. 卒業生輩出
2. 卒業生	2. 研究	2. 研究
3. 学生	3. 学習サービス	3. 学習サービス
4. 教員	4. 文化芸術の保存	4. 文化芸術の保存
5. プログラム/学習/教授/学生	5. 管理・マネジメント	5. 管理・マネジメント
評価		
6. 学習環境		

(タイ高等教育局「Manual for The Internal Quality Assurance for Higher Education Institutions 2014」により作成)

なお、タイの内部質保証においては上記の高等教育局が設定した評価基準に基づき自己評価を行う以外に、高等教育局が承認した機関が実施する評価を受審し、その評価報告書を高等教育局に提出することでこれを内部質保証と代えることが認められている。2017年時点で承認されている機関は以下のとおりである。

表 5: 高等教育局承認機関一覧(評価が内部質保証の代替となる)

機関種別	プログラム単位	学部単位	機関単位
国際機関	AUN-QA <sup>18</sup>	AACSB <sup>22</sup>	EdPEx
	ABEST21 <sup>19</sup>	EQUIS <sup>23</sup>	
	EPAS <sup>20</sup>	EdPEx <sup>24</sup>	
	WFME <sup>21</sup>		
専門職機関	看護学協議会	-	-
	医療技術協議会		
	薬学協議会		
	理学療法協議会		
大学関係機関	タイ大学学長協議会	タイ大学学長協議会	タイ大学学長協議会
	CU-CQA100 <sup>25</sup>		

(Bundit Thipakorn (2017) " Overview of Thailand's Quality Assurance System: Linkages between IQA and EQA"より作成)

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> ASEAN University Network-Quality Assurance

 $<sup>^{19}</sup>$  THE ALLIANCE ON BUSINESS EDUCATION AND SCHOLARSHIP FOR TOMORROW, a 21st century organization

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> EFMD (European Foundation for Management Development) Programme Accreditation System

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> World Federation for Medical Education

 $<sup>^{\</sup>rm 22}$  Association to Advance Collegiate Schools of Business

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> EFMD (European Foundation for Management Development) Quality Improvement System

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Education Criteria for Performance Excellence

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Chulalongkorn University Curriculum Quality Assurance

# Quality Assurance in Higher Education

高等教育局の承認を受けているこれらの機関が設定する評価基準は、高等教育局の定める評価基準の内容を網羅したうえでさらに付加的な項目が含まれているため、高等教育機関にとって、これらの機関が行う評価を受けることは、より意欲的であるといわれている。

#### ◇内部質保証のプロセス(高等教育局の評価基準を採用する場合)

- 1:高等教育機関は評価基準に基づき1年分のデータを集める。
- 2:プログラム単位での自己評価を行い、その結果を高等教育局の教育質保証データベース26へ入力する。
- 3:プログラム単位の自己評価結果を基に学部単位の自己評価を行い、その結果を教育質保証データベースへ入力する。
- 4:学部単位の自己評価結果を基に機関単位の自己評価を行い、その結果を教育質保証データベースへ入力する。
- 5: すべての報告書が大学運営員会(大学内部組織)と内部質保証委員会(当該機関によって任命された外部委員会)に示される。これらの学内外の組織から得られた助言を基に、次年度の計画や、運営面での改善計画が立てられる。
- 6:年次報告書をまとめ、教育質保証データベースを通して高等教育局を含む所管官庁等<sup>27</sup>に提出する。

#### ◇高等教育局によるオーディット

The Ministerial Regulation regarding the Systems, Regulations, and Methods for Internal Quality Assurance 2010 の定めにより、高等教育局は、毎年提出される内部質保証の年次報告書を基に、3 年以内に一度オーディットを行い、高等教育機関の教育の質を測ることとされている。オーディットの結果は当該機関に通達されるとともに社会一般に公表される。

#### (5) ONESQA による第三者評価を通じた外部質保証(External Quality Assurance: EQA)

P3, II, (1)でも述べたように 1999 年国家教育法には、全ての教育レベルにおける内部・外部質保証の実施義務 (法第 47 条)とともに、外部質保証の実施主体をONESQAとすること、及び評価の周期を 5 年とすること(法第 49 条)、評価基準を満たしていない場合には改善行動を行うこと(法第 51 条)といった外部質保証に関する基本的事項 が定められている。ONESQA による外部質保証は 2001 年から開始され、2019 年現在は第 4 期目(2016~2020 年)にある。

### ◇評価の焦点

ONESQAの実施する評価は、当該機関の優れた点や改善点を指摘することにより、教育の質の継続的な改善活動を支援していくという高等教育機関との「友好的な関係」を重視している。またONESQAの評価は、評価の質、社会貢献に重きをおき、国家、学生や保護者も含めたステークホルダーにどう貢献できるかに焦点をあてている。

### ◇第4期における外部質保証の制度改革

ONESQA の行う外部質保証は、第 4 期(2016~2020 年)においてそのシステムが大幅に変更された $^{28}$ 。第 3 期までの ONESQA による外部質保証は、ONESQA 自らが設定した基準を採用していたため、高等教育機関が毎年

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> 高等教育局の所管以外の専門高等教育機関については、それぞれを所管する親機関(主に教育省以外の省庁等)へ自己評価書を提出するとともに、次項の オーディットについても、当該所管官庁等から受けることとなる。



<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> 各機関の年次報告書と基礎データが蓄積されているデータベース。原語は CHE QA Online.

# Quality Assurance in Higher Education

実施する内部質保証(詳細は p8, II. (4)を参照)の基準と異なっていた。したがって高等教育機関においては、内部質保証用に独自の基準を基に作成した年次報告書とは別に ONESQA による外部質保証の基準に基づく自己評価書を別途作成する必要があり、大きな負担となっていた。この課題を打開するため、ONESQA は 2016~2017 年9 月を新たな評価システム開発期間に充て大幅な改革を行った。この改革の結果、2017 年10 月29より ONESQA の設定する評価基準は廃止され、ONESQA は、高等教育機関が毎年内部質保証の結果作成する年次報告書(外部質保証を受審する年に提出された年次報告書)に基づき、すべての評価基準30に対応したガイドラインとなる「第4期 EQA ガイドライン」を参照して、「高等教育機関が行った自己評価が適切か」という観点で外部質保証を行うこととなった。このことにより高等教育機関は外部質保証用の自己評価書の作成が不要となり、ONESQA は年次報告書を基に、評価活動を行うこととなった。このように、第4期目の評価は内部質証、つまり高等教育機関自身の行った自己評価に重点が大きくシフトされたことが伺える。

### ◇第4期(2017年以降)の評価プロセス

### 訪問調査前:

- 1:評価チームの議長は、会議を開催し、評価者31の分担(自己評価書の割り当て)等を決定する。
- 2:評価者は、担当する自己評価書を分析し、検討事項をまとめる。
- 3:議長は、専門家会議を開催し、訪問調査の有無・日程等を決定する32。
- 4: ONESOA は、訪問調査の1週前までに高等教育機関に訪問調査の日程等を通達する。

#### 訪問調査中:

- 5:評価者チームは、高等教育機関の代表者に調査の方法・目的を説明したうえで、調査を行う。 ※訪問調査の期間は機関の規模により異なる。
- 6:調査の最終日に評価者は評価結果の概要を口頭で述べ、機関の評議会の代表者等からフィードバックを得る。

### 訪問調査後:

- 7:評価者は、報告書案を作成し、訪問最終日から15日以内に高等教育機関へ送付する。
- 8: 高等教育機関は、事実誤認等があれば、15日以内に申し立てをする。
- 9:評価者は、報告書案をメタ評価者33へ送付する。
- 10:評価者は、メタ評価をふまえた報告書案を ONESQA へ提出する。

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> 外部質保証の第 1 期から第 3 期(2001~2015 年)までは ONESQA の設定する評価基準に基づき外部質保証が行われていた。第 1 期(2001~2005 年)では 8 基準 28 指標が用いられ、機関の質保証システム構築のための現状の把握や第三者評価に対する機関側の理解の向上等を目的に実施された。その結果、指標の中には機関の実態に沿わないものもあったため、第 2 期(2006~2010 年)では、より現実的で適切な指標に調整した 7 基準 48 指標が用いられた。さらに第 3 期(2011~2015 年)では、指標をより明確かつ簡潔にし、機関の負担を減らし、機関と協力して実施するという新しいコンセプト『Better, Together, Simplify』を取り入れることで、3 要素 18 指標に修正され、機関全体とプログラム別評価が実施されている。

 $<sup>^{29}</sup>$  上述のとおり  $2016\sim2017$  年 9 月は新たな評価システムの開発期間に充てられていたため、実際の評価活動は 2017 年 10 月から開始されている。

<sup>30</sup> 評価対象となる機関の中には、高等教育局の評価基準に基づいて自己評価を行う代わりに国際的な評価機関のアセスメントを受審する機関も存在する。評価機関によっては評価基準が異なる(国際的な評価機関の評価基準は高等教育局の基準とは異なるため)ため、ONESQA がすべての評価基準に対応したガイドラインを作成し、同ガイドラインに沿って評価が行われている。

<sup>31</sup> 外部質保証の評価者は、教育や質保証分野での知識・経験を有し、ONESQA からライセンスの発行を受けた者で構成される。なおライセンスの発行には ONESOA 運営委員会で全会一致で承認される必要がある。

<sup>32</sup> 第4期目以降、外部評価において過去のサイクルで高く評価されたり、自己評価書の内容が信頼に足ると判断された機関については、訪問調査を一部/全て免除することが可能となった。全て免除となった機関については、プロセス 3 「議長は、専門家会議を開催し、訪問調査の有無・日程等を決定する」の後、プロセス 7 「報告書案を作成し、訪問最終日から 15 日以内に高等教育機関へ送付。」へ移行する。

<sup>33</sup> メタ評価とは評価の有効性、適切性について第三者の立場から評価すること。メタ評価者は評価者同様 ONESQA が任命し、評価者の作成した評価報告書案のレビューを行う。

# Quality Assurance in Higher Education

- 11: ONESQA の Committee for Development of Assessment Systems for Basic/Vocational/Higher Education 及び executive committee が評価報告書の承認を行う。
- 12: ONESQA が評価結果を当該機関と所管官庁等へ通知。評価報告書を内閣、教育大臣に提出し、広く公表する。

(The Office for National Education Standards and Quality Assessment (2017) "A Glimpse at ONESQA"より作成)

#### ◇評価プロセス・判定

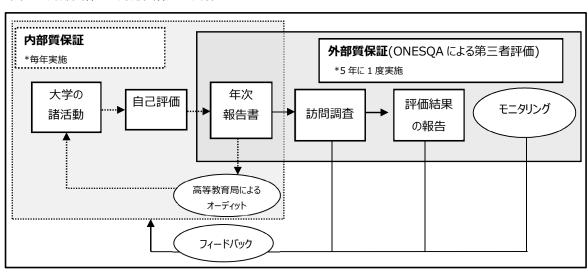
評価の判定は、高等教育機関の自己評価と ONESQA の評価<sup>34</sup>との整合性による。双方の評価がほぼ同じであれば「Good」、2 年連続 Good の場合「Very Good」、さらに社会からの評価が高い等の場合は「Excellent」、一方、双方で異なる評価が散見される場合は「普通」、異なる評価が非常に多い場合は一番下の「要改善」の評価となる。

「要改善」の評価が下された場合、ONESQA は高等教育局等の当該高等教育機関の所管官庁等へ改善案を示す。それに基づき所管官庁等は当該機関へ予算を与え、課題の改善を促す。予算を与えられた機関は改善を行い、その進捗を毎年報告書としてまとめ所管官庁等へ報告する。

#### 内部質保証と外部質保証の関係

第4期における内部質保証と外部質保証の関係は以下の図4のとおりである。当期のタイの質保証制度の特徴は高等教育機関自身の自己評価活動に重点が置かれている点にある。内部質保証の一環として高等教育局によって3年に一度行われるオーディットについても、ONESQAによって5年に一度行われる外部質保証においても、評価の基本となる資料は高等教育機関自身が行った自己評価活動の結果作成される年次報告書である。

### 図4:内部質保証と外部質保証の関係



(「Country Report: Office for National Education Standards and Quality Assessment, Thailand For the ASEAN External Quality
Assurance Agencies Workshop(2017)」により作成)

 $<sup>^{34}</sup>$  ONESQA は、高等教育機関から提出された自己評価書を、「第 4 期 EQA ガイドライン」に沿って評価を行う。 このガイドラインは 5 領域 11 要素の基準によって構成されており、高等教育局の設定する内部質保証基準との整合性が保たれている。



# Quality Assurance in Higher Education

### IV. 高等教育と質保証システムの課題と方策

分野別の質保証に関しては、タイの高等教育の国際通用性を高めるため、学問分野別の参照基準を構築する流れがある。高等教育機関がプログラム構築に当たり参照すべき基準が、現在 20 分野で法的に定められている。またこのうち化学、数学、工学、情報学、観光学の分野については EU と協働で実施したチューニング<sup>35</sup>プロジェクトによって、他国の同分野との比較が可能となっている。

また、ASEAN 地域内での学生や研究者、労働者等のモビリティ向上を目的として、域内の資格の比較を可能とするため、各国の国家資格枠組を比較する動きが見られる。これを担うツールとして 2007 年に ASEAN 地域の横断的な資格枠組である「ASEAN 資格参照枠組」(ASEAN Qualifications Reference Framework: AQRF)が AQRF に関するタスクフォース  $^{36}$ により開発された。この AQRF と各国の国家資格枠組を関連付けることにより、最終的には AQRF を介して各国の資格枠組が相互に比較できるようになると期待されている。これを実現するため、タイでは現在、タイ国家資格枠組 $^{37}$ (NQF。全教育段階が対象)及び高等教育資格枠組(TQF。高等教育が対象)を AQRF と関連付けるための参照プロセス  $^{38}$  が行われている。

そのほか、タイ経済は、2014 年軍部のクーデター等の影響で、他の ASEAN 主要国と比べて伸び悩みの状態が続いている。また高齢化も加速度的に進むとされている。タイ国政府は、2015 年以降「タイランド 4.0」という、経済社会のデジタル化を加速することで、タイを付加価値創造社会へ移行するとした、まさに 20 年先を見据えた長期ビジョンをもって、政策を展開している。しかしながら、これまで国内でテクノロジー分野の高度人材を十分に育成していなかったことから、高等教育の分野においては、経済社会のデジタル化の加速を担う人材を育成するための教育の拡充が求められている。この課題を打開する策の一つとして、タイ国政府は 2017 年 5 月に、海外の高等教育機関がタイ国内にブランチキャンパスが設立できるようになるための法令を新たに制定した。なお設立が認められる地域は、特定の経済特区に限られる。

今後は、タイ経済の振興に向け、いかにして「タイランド 4.0」の実現を可能とする人材を輩出していくかが高等教育の 重要な課題の一つとなる。

<sup>38</sup> この参照プロセスにおいては、タイ国内に設置された AQRF 国内委員会が、NQF と AQRF の整合性を示したレポートを AQRF 委員会(10 カ国の関係者により構成)へ提出し、AQRF 委員会がこれを審査することとされている。



<sup>35</sup> 学問分野ごとに各国の教育カリキュラム構造や履修単位の換算、教授方法を調整(tuning)し、各国のカリキュラムを分かりやすくかつ比較可能とした参照ツールで、各高等教育機関において単位や学位の認定にかかる判断に資することを目的としたもの。

<sup>36</sup> 同タスクフォースは ASEAN 各国の省庁(教育省、貿易省、労働省等)の代表者により構成されていた。

 $<sup>^{37}</sup>$  NQF については 2017 年に改正がなされ、資格のレベルや学習成果の内容が AQRF と比較可能な形式となった。

# Quality Assurance in Higher Education

別添1

### 全国教育水準・質評価局(ONESQA)の概要

英文名称: The Office for National Education Standards and Quality Assessment (ONESQA)

設置年: 2000年(1999年国家教育法に基づき設置)

設置形態: 独立した公的機関

所 在 地: タイ・バンコク

代表者: Ms.Khanitha Tangworasittichai (Acting Director)

設立目的: 国内の教育全般の質保証に責任を有する公的機関として、質の評価等の活動を通じ、教育システ

ムの質的向上や質の高い教育提供を実現すること

組織体制: Directorと4名のDeputy Directorのもと、10のセクション(高等教育評価セクション、職業教

育評価セクション等)で構成されている。スタッフは83名。

主な活動: ・全教育段階の質保証システムに則した外部質保証システムの開発、フレームワーク、

方針等の策定

・第三者評価の評価基準および指標の策定

・第三者評価者の任命

・全教育段階の教育機関に対する第三者評価の実施

・評価者に対する研修の企画・実施等を通じた評価者の水準確保

・評価結果を元にした年次報告書の作成、および閣僚評議会・教育大臣への提出

海外関係機関と

• International Network for Quality Assurance Agencies in Higher Education

の連携状況: (INQAAHE)

· Asia-Pacific Quality Network (APQN)

ASEAN Quality Assurance Network (AQAN)

· ASEAN Young Quality Assurance Officers Network (AYQON)

CHEA International Quality Group (CIQG)

Cross-border Quality Assurance Network in Higher Education (CBQAN)

覚書締結機関: · Accrediting Commission for Schools, Western Association of Schools and

Colleges (WASC) (米国)

Accreditation Committee of Cambodia (ACC) (カンボジア)

・ CfBT Education Trust (英国)

• Commission on Higher Education (CHED) (フィリピン)

• Council for Accreditation of Counseling and Related Educational Programs (CACREP) (米国)

# Quality Assurance in Higher Education

- ・ Council of International Schools, Inc. (CIS) (オランダ)
- ・ Department of Higher Education (Upper Myanmar), Ministry of Education (ミャンマー)
- ・ General Department of Education Testing and Accreditation (GDETA) (ベトナ  $\Delta$ )
- Higher Education Evaluation and Accreditation Council of Taiwan (HEEACT)(台湾)
- ・ Malaysian Qualifications Agency (MQA) (マレーシア)
- Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT) (インドネシア)
- · 大学改革支援·学位授与機構(日本)
- ・ National Testing Service Pakistan (NTS) (パキスタン)
- ・New England Association of Schools and Colleges, Inc. (NEASC) (米国)
- · Taiwan Assessment and Evaluation Association (TWAEA) (台湾)
- ・The Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften undder Mathematik e.V. (ASIIN) (ドイッ)
- The Alliance on Business Education and Scholarship for Tomorrow, a 21st Century Organization (ABEST21) (日本)
- · 大学基準協会(日本)

ウェブサイト: <a href="http://www.onesqa.or.th/en/index.php">http://www.onesqa.or.th/en/index.php</a>

### 出典·参照:

- ASEM (2014) "Compendium on Credits and Learning Outcomes in ASEM countries" pp.61-65.
   <a href="http://asem-education-secretariat.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2015/04/Compendium-Credit-Systems-and-Learning-Outcomes.compressed.pdf">http://asem-education-secretariat.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2015/04/Compendium-Credit-Systems-and-Learning-Outcomes.compressed.pdf</a> (last accessed March 2019)
- Bangkok Post (2014) "Schools, unis rated poorly in learning". Feb. 28. 2014.
   <a href="http://203.144.163.91/e-journal/word/picture/webpage/onesqa/AddOns/570228B-onesqarate.pdf">http://203.144.163.91/e-journal/word/picture/webpage/onesqa/AddOns/570228B-onesqarate.pdf</a> (last accessed March 2019)
- Boonmark Sirinaovakul (2013) "Striving for Performance Excellence at Stamford International University of Thailand". *Proceedings ICQA 2013*, pp.156-170.

http://www.icqa2014.com/downloads/Proceeding\_29.pdf (last accessed March 2019)

Bundit Thipakorn (2017) "Overview of Thailand's Quality Assurance System: Linkages between IQA and EQA". The SHARE National Symposium on the Consequences of Regional Quality Assurance and Qualifications Frameworks on Higher Education in Thailand. (last accessed March 2019)

 $\frac{\text{https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=E909773AD085FF3B!11054\&ithint=file\%2cpptx\&app=PowerPoint\&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}{\text{oint\&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWXY}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWYHGDSWbWX}}{\text{oint&authkey=!AC8VWY$ 

- Channarong Pornrungroj (2010) "Quality Assurance in Thailand", 『日本・A S E A Nインフォメーション・パッケージに 関する内部セミナー』
  - $\underline{\text{http://www.niad.ac.jp/n\_kokusai/pdf/17\_no17\_onesqa\_abstract\_e.pdf}} \ (last accessed March 2019)$
- Chantavit Sujatanond (2013) "The Development of Thai Qualification Framework (TQF): Policy and Practice",
   2013 AQAN Seminar and Roundtable Meeting.
  - http://www.mqa.gov.my/aqan/slides\_201311.cfm (last accessed March 2019)
- EP nuffic (2015) Education system Thailand.version3.
   https://www.nuffic.nl/en/library/education-system-thailand.pdf (last accessed March 2019)

# Quality Assurance in Higher Education

- 櫃本 真美代 (2011)「タイにおける開発と教育に関する一考察:農民グループの教育活動を事例に」Department of Tourism and Transnational Studies, Dokkyo University, (2), pp.55-64
- EU SHARE (2017) "ASEAN Qualifications Reference Framework and National Qualifications Frameworks State of Play Report"
  - https://www.share-asean.eu/sites/default/files/2017-07-03-QF-study-final-for-SHARE-website.pdf (last accessed March 2019)
- 堀田泰司 (2010)「ACTS (ASEAN Credit Transfer System) と各国の単位互換に関する調査研究(平成 21 年度文部 科学省先導的大学改革推進経費による委託研究)」第3節タイ、pp.103-114.
  - http://ir.lib.hiroshima-u.ac.jp/files/public/30347/20141016174357806944/ACTS\_2-3\_103\_Thailand.pdf (last accessed March 2019)
- 北澤 泰子 (2012)「社会的包摂としてのインフォーマル教育:子供の村学園を事例として」『北海道大学大学院文学研究科研究論集』
- http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/bitstream/2115/51981/1/024\_KITAZAWA.pdf (last accessed March 2019)
- 北澤 泰子 (2011)「社会的包摂としてのインフォーマル教育:生き直しの学校を事例として」『北海道大学大学院文学研究科研究論集』,(11),pp.267-284.
- 国際交流基金 (2014)『日本語教育国・地域別情報 2014 年度 タイ』.

  <a href="https://www.jpf.go.jp/j/project/japanese/survey/area/country/2014/thailand.html">https://www.jpf.go.jp/j/project/japanese/survey/area/country/2014/thailand.html</a> (last accessed March 2019)
- Mayuree Singkhaimuk (2014) "Suggested Outline for Thailand Presentations". 13TH SESSION OF THE REGIONAL COMMITTEE ON THE RECOGNITION OF QUALIFICATIONS IN HIGHER EDUCATION IN ASIA AND THE PACIFIC.
  - http://www.unescobkk.org/fileadmin/user\_upload/apeid/workshops/13thsession/ppt/Thailand\_Country\_ Presentations.pdf (last accessed March 2019)
- Ministry of Education (2015) Education System .
  - $\label{lem:http://www.en.moe.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=2828:education-system&cati \\ \underline{d=23:article} \ (last\ accessed\ March\ 2019)$
- Ministry of Education (2011) Definitions Thai Education System.
   http://www.en.moe.go.th/index.php?option=com\_content&view=article&id=431&Itemid=94
   (last accessed March 2019)
- Ministry of Education (2018) "Thailand's Ministry of Education to Set Up Ministry for Research and Higher Education".
  - http://www.en.moe.go.th/enMoe2017/index.php/news/160-thailand-s-ministry-of-education-to-set-up-ministry-for-research-and-higher-education (last accessed March 2019)
- Pakorn Nilprapunt (2006) "Private Higher Education Institution Act, B.E. 2546 (2003)".
   <a href="http://www2.austlii.edu.au/~graham/AsianLII/Thai\_Translation/Private%20Higher%20Education%20Institution%20Act.pdf">http://www2.austlii.edu.au/~graham/AsianLII/Thai\_Translation/Private%20Higher%20Education%20Institution%20Act.pdf</a> (last accessed March 2019)
- Pornchai Mongkhonvanit, Nipat Jongsawat, Parham Porouhan and Wichian Premchaiswadi4. (2014)
   "Accreditation, Quality Assessment and the Ranking for the Top Universities in Thailand". *Proceedings ICQA* 2013, pp.88-99.
  - http://203.144.163.90/index.php/resources-lvl1/resources-publications/resources-publications-proceedings (last accessed March 2019)
- 鈴木康郎、カンピラパーブ・スネート(2010)「高等教育のマス化と国際的地位向上を目指して」カレッジマネジメント Vol.164、pp.56-57
- Thai PBS WORLD (2018) "Cabinet approves new education, innovation ministry proposal". Oct. 24, 2018.
   <a href="https://www.thaipbsworld.com/cabinet-approves-new-education-innovation-ministry-proposal/">https://www.thaipbsworld.com/cabinet-approves-new-education-innovation-ministry-proposal/</a> (last accessed March 2019)
- The Nation (2014) "Pressure on the ONESQA after negative external assessment". Nov. 3, 2014.
   <a href="http://www.nationmultimedia.com/national/Pressure-on-the-ONESQA-after-negative-external-ass-30246">http://www.nationmultimedia.com/national/Pressure-on-the-ONESQA-after-negative-external-ass-30246</a>
   801.html (last accessed March 2019)
- The Nation (2014) "University heads agree to Undergraduates Ministry". Oct. 27, 2014.
   http://www.nationmultimedia.com/national/University-heads-agree-to-Undergraduates-Ministry-3024629
   4.html (last accessed March 2019)

# Quality Assurance in Higher Education

- The Office of the Higher Education (2017) "Manual for The Internal Quality Assurance for Higher Education Institutions 2014".
  - $\frac{\text{http://www.mua.go.th/users/bhes/bhes2/QA\%20Manual/Manual\%20for\%20Internal\%20Quality}{\text{\%20Assurance\%20for\%20Higher\%20Education\%20Institutions\%202014.pdf}}$
  - (last accessed March 2019)
- The Office of the Higher Education (2006) "National Qualifications Framework for Higher Education in Thailand". *IMPLEMENTATION HANDBOOK*.
  - http://www.mua.go.th/users/tqf-hed/news/FilesNews/FilesNews8/NQF-HEd.pdf (last accessed March 2019)
- The Office of the National Education Council (2005) "National Education Standards"
   <a href="http://www.sc.mahidol.ac.th/scpn/documents/plan/National%20Education%20Standard\_En.pdf">http://www.sc.mahidol.ac.th/scpn/documents/plan/National%20Education%20Standard\_En.pdf</a> (last accessed March 2019)
- The Office for National Education Standards and Quality Assessment (2017) "A Glimpse at ONESQA"
   <a href="http://en.onesqa.or.th/index.php/resources-lvl1/resources-publications/resources-publications-books-and-journal/category/11-a-glimpse-at-onesqa">http://en.onesqa.or.th/index.php/resources-lvl1/resources-publications/resources-publications-books-and-journal/category/11-a-glimpse-at-onesqa</a> (last accessed March 2019)
- The Office for National Education Standards and Quality Assessment (2014a) "National Education Act B.E.2542 (1999) and Amendments (Second National Education Act B.E.2545(2002))". Office of the National Education Commission.
  - http://www.onesqa.or.th/upload/download/file\_697c80087cce7f0f83ce0e2a98205aa3.pdf (last accessed March 2019)
- The Office for National Education Standards and Quality Assessment (2014b) "Royal Decree Establishing the
  office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization) B.E.2543".
  <a href="http://www.onesqa.or.th/upload/download/file\_7fcb0e89d80fb23e09bedd008baedc96.pdf">http://www.onesqa.or.th/upload/download/file\_7fcb0e89d80fb23e09bedd008baedc96.pdf</a> (last accessed
  March 2019)
- UK Naric "International Comparisons Thailand".
   https://www.naric.org.uk/login.aspx (last accessed March 2019)
- UNESCO Institute for Statistics (2012)" International Standard Classification of Education ISCED 2011"
   http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-isce
   d-2011-en.pdf (last accessed March 2019)

資料作成:独立行政法人大学評価·学位授与機構評価事業部国際課 2015年11月(2019年3月更新)