Mahidol University's New Determination Statement: "Wisdom of the Land"

Assoc. Prof. Dr. Somseen Chanawangsa Fellow of the Royal Institute of Thailand June 3, 2008

To appreciate the meaning of Mahidol University's new determination statement, "Wisdom of the Land," it is first necessary to take into consideration two key words involved: mahidol, the university's name, and $pa\tilde{n}\tilde{n}\bar{a}$, or the Buddhist conception of wisdom.

The meaning of *mahidol*

The word mahidol is derived from the Pali, and also Sanskrit, $mah\bar{\iota}$ "land" + tala "ground, level." $Mah\bar{\iota}tala$ can thus be translated as "the ground of the earth." Other words in Thai with the same morphological structure and meaning are phasuthadol, phuwadol and methanidol (derived respectively from $vasudh\bar{a} + tala$, bhuva + tala and $medan\bar{\iota} + tala$. This whole set of words, which can be found in the 1999 edition of the Royal Institute's Thai Dictionary, can all be translated as "the ground of the earth; the surface of the earth."

Apart from the Thai dictionary, the meaning of *mahītala* can be elucidated with the help of the following reference sources, thus:

The Pali Text Society's Pali-English Dictionary by Rhys Davids defines mahī as: "the earth," and mahītala as "the ground (of the earth)"

Apte's *Practical Sanskrit-English Dictionary* defines *mahītala* as "surface of the earth."

Similarly, *A Sanskrit-English Dictionary* by Monier-Williams offers the senses of *mahī, tala* and *mahītala* as follows:

 $mah\bar{\imath}$: " 'the great world,' the earth (in later language also = ground, soil, land, country ...";

tala: "surface, level, flat roof (of a house) ..."; and *mahītala*: "the surface of the earth, ground, soil"

Finally, *A Practical Sanskrit Dictionary* by Macdonell provides the following senses for *mahī*: "earth; ground, soil; land; country, kingdom ..."; and for *tala*: "surface, plane; ... -° often not to be translated."

From the data above it can be concluded as follows:

The word $mah\bar{t}tala$ (from $mah\bar{t} + tala$) in Pali and Sanskrit, literally means "the surface of the earth; ground." However, as the word tala at the end of the compound often carries no extra meaning, the word $mah\bar{t}tala$ (becoming mahitala and mahidol in Thai), the

word *mahītala* simply means "earth; ground; soil," and has come to mean "land; country; kingdom" as well.

Paññā: the Buddhist conception of wisdom

As the value of information is highly treasured in the present age of information technology, it is worthwhile to make a three-way distinction between data, information and knowledge.

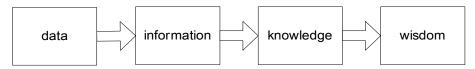
Data refers to a set of discrete facts and figures, judged to be of value only when they serve as raw materials to be processed into information.

Information refers to a set of processed data whose interpretation is ready to be put to use for some purpose.

Knowledge refers to a cognizance and understanding of a set of systematically organized information for a specific use.

From a Buddhist vantage point, it becomes evident that a case can be made to carry the data–information–knowledge continuum one step further: what lies beyond these three is $pa\tilde{n}\tilde{n}a$ or the Buddhist conception of wisdom.

In a nutshell, the progression from data to wisdom can be depicted in the following diagram:



In his book *Education for Sustainable Civilization*, the Venerable Phra Brahmagunabhorn (P. A. Payutto) has this to say about the relationship between wisdom and knowledge as follows:

"In sum, the two aspects of wisdom which are of utmost importance are: the wisdom to arrive at the truth about the cosmic law of nature, and the wisdom to apply that knowledge in establishing systems and models for conducting one's life and human society in such a way as to derive the highest benefit from that truth"

On another front, since "knowledge," which is a multifarious notion, varies in kind and degree, it is important to emphasize the dynamic aspect of "wisdom" as an act of cognizing and understanding, not merely as a possession or end-product. Cast in this light, wisdom—referring to all higher faculties of cognition—serves as a guarantee for humankind to access knowledge at every level, ranging from ordinary knowledge in everyday life up to the highest level, called *sambodhi* "enlightenment," namely the penetrative knowledge of the truth of life which leads to the final deliverance from suffering. *Paññā* "wisdom" is thus a critical concept in the Buddhist tenet, the peak of the "threefold training" (after *sīla* "moral

discipline," and *samādhi* "concentration"). Therefore, having "wisdom" as part of the determination statement of an institution of higher education is aptly justified.

The appropriacy of the university's new determination statement

A query might be raised as to the appropriacy of Mahidol University's new determination statement—"Wisdom of the Land," which is ostensibly built around the meaning of *mahidol*, the personal name of H.M. the King's father, H.R.H. Prince Mahidol of Songkla. On closer analysis, however, it becomes clear that the university's determination statement is also highly significant in that it states the university's resolve to achieve its goal in the administration of higher education. Since the university's name was graciously bestowed by H.M. the King, having a determination statement in consonance with the name must also be regarded as a tributary gesture to further enhance His Royal Highness's glory.

In conclusion, the phrase "Wisdom of the Land." is indeed appropriate as a determination statement for Mahidol University.

References

- Apte, Vaman Shivram. 1965. *The Practical Sanskrit-English Dictionary*. 3rd ed. Delhi: Motilal Banarsidass.
- Davids, T. W. Rhys. 1921–1925 [1966]. *The Pali Text Society's Pali-English Dictionary*. London: Luzac & Company, Ltd.
- Macdonnell, Arthur Anthony. 1958. *A Practical Sanskrit Dictionary*. London: Oxford University Press.
- Monier-Williams, Monier. 1899 [1964]. *A Sanskrit-English Dictionary*. Oxford: Oxford University Press.
- Payutto, P. A. (Phra Brahmabunabhorn). 1996. *Education for Sustainable Civilization* [in Thai]. Bangkok.
- The Royal Institute's Dictionary B.E. 1999 [in Thai]. Bangkok: The Royal Institute of Thailand.
- Stair, Ralph M. and George W. Reynolds. *Principles of Information Systems*. 4th ed. Cambridge: Course Technology.

~~.

ปณิธานใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดล: "ปัญญาของแผ่นดิน"

รศ.คร.สมศึล ฌานวังศะ ราชบัณฑิต ๑ มิถุนายน ๒๕๕๑

เพื่อที่จะรู้ซึ้งถึงความหมายของปณิธานใหม่มหาวิทยาลัยมหิดล คือ "ปัญญาของแผ่นดิน" ก่อนอื่นจำเป็นต้องพิจารณาคำหลัก ๒ คำที่เกี่ยวข้อง คือ *มหิดล* อันเป็นชื่อของมหาวิทยาลัย และ ปัญญา หรือ wisdom ตามคติพระพุทธศาสนา

ความหมายของ มหิดล

คำว่า มหิดล เป็นคำที่มาจากภาษาบาลีและสันสกฤต จาก มหี "แผ่นดิน" + ตล "พื้น, ชั้น" มหิดล จึงแปลได้ว่า "พื้นแผ่นดิน" คำอื่นๆ ในภาษาไทยที่มีโครงสร้างคำและความหมายในลักษณะ เดียวกันก็ได้แก่ พสุธาดล, ภูวคล และ เมทนีคล (จาก วสุธา + ตล, ภุว + ตล และ เมทนี + ตล ตามลำดับ) คำชุดนี้ ซึ่งมีปรากฏในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ ถ้วนแปลได้ ว่า "พื้นแผ่นดิน, พื้นโลก"

นอกจากพจนานุกรมไทยแล้ว ความหมายของ *มหีตล* จะกระจ่างขึ้นโดยอาศัยแหล่งอ้างอิง ดังต่อไปนี้

The Pali Text Society's Pali-English Dictionary ของ Rhys Davids ให้ความหมายของ มหื ว่า "โลก" และ มหีตล "พื้น (โลก)"

The Practical Sanskrit-English Dictionary ของ Apte ให้ความหมายของ มหีตล ว่า "พื้นผิวโลก"

ในทำนองเคียวกัน A Sanskrit-English Dictionary ของ Monier-Williams ให้ความหมาย ของ มหี. ตล และ มหีตล ดังนี้

มที่ "'โลกใหญ่' โลก (ในภาษายุคหลัง หมายถึง พื้นแผ่นดิน, พื้นดิน, แผ่นดิน, ประเทศ ..." ด้วย)

ตล "พื้นผิว, ชั้น, หลังกาแบน (ของบ้าน) ..." มหีตล "พื้นผิวโลก, พื้นแผ่นดิน, พื้นดิน"

ท้ายที่สุด A Practical Sanskrit Dictionary ของ Macdonell ให้ความหมายของ มหี ว่า "โลก, พื้นแผ่นดิน, พื้นดิน, แผ่นดิน, ประเทศ, อาณาจักร ..." และให้ความหมายของ ตล ว่า "พื้นผิว, ระนาบ; ... -ตล ที่ลงท้ายคำสมาส มักไม่ต้องแปล"

จากข้อมูลข้างต้นนี้ พอจะสรุปได้ว่า

มหีตล (มหี + ตล) ในบาลีและสันสกฤต แปลตามรูปศัพท์ได้ว่า "พื้นผิวโลก, พื้นแผ่นดิน" แต่เนื่องจาก ตล ที่อยู่ท้ายสมาส มักไม่สื่อความเพิ่ม คำว่า มหีตล (แผลงเป็น มหิตล และ มหิคล ใน ภาษาไทย) จึงมีความหมายเพียงว่า "โลก, พื้นแผ่นดิน, พื้นดิน" และใช้ในความหมายว่า "แผ่นดิน, ประเทศ, อาณาจักร" ด้วย

ปัญญา หรือ wisdom ตามคติพระพุทธศาสนา

เนื่องจากมีการให้คุณค่าอย่างมากแก่สารสนเทศ ในยุคเทคโนโลยีสารสนเทศปัจจุบัน จึง น่าจะจำแนกข้อแตกต่างสามเส้าของ *ข้อมูล, สารสนเทศ* และ *ความรู้*

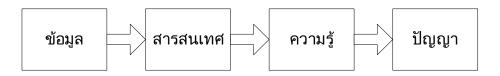
ข้อมูล (data) หมายถึง กลุ่มข้อเท็จจริงและตัวเลขโดยเอกเทศ ซึ่งจะถือว่ามีคุณค่าก็เมื่อเป็น ข้อมูลดิบ เพื่อนำไปประมวลผลให้กลายเป็นสารสนเทศ

สารสนเทศ (information) หมายถึง กลุ่มข้อมูลดิบที่ผ่านการประมวลผล ที่เมื่อตีความหมาย แล้วพร้อมที่จะนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์บางอย่าง

ความรู้ (knowledge) หมายถึง ความรู้ความเข้าใจในกลุ่มสารสนเทศที่ผ่านการจัดให้เข้า ระบบ เพื่อนำไปใช้ในกิจอย่างใดอย่างหนึ่ง

เมื่อมองจากแง่มุมของพระพุทธศาสนา ก็เห็นได้ชัดว่ามีเหตุผลเพียงพอที่จะก้าวต่อจาก ลำดับต่อเนื่องของ ข้อมูล–สารสนเทศ–ความรู้ ขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง กล่าวคือ สิ่งที่อยู่เหนือกว่าสามสิ่ง นี้ก็คือ ปัญญา หรือ wisdom ตามคติพระพุทธศาสนา นั่นเอง

กล่าวโดยย่นย่อ การก้าวตามลำดับขั้นจากข้อมูลสู่ปัญญาอาจแสดงให้เห็นด้วยแผนภูมิดังนี้



ในหนังสือ *การศึกษาเพื่ออารยธรรมที่ยั่งยืน* ของพระพรหมคุณาภรณ์ (ป. อ. ปยุตฺโต) ได้ พูดถึงความสัมพันธ์ระหว่าง "ปัญญา" กับ "ความรู้" ดังนี้

"โดยสรุป ปัญญา ๒ ด้านที่สำคัญยิ่ง คือ ปัญญาที่เข้าถึงความจริงแห่งธรรมดาของ ธรรมชาติ และปัญญาที่สามารถใช้ความรู้นั้นจัดตั้งวางระบบแบบแผนจัดดำเนินการให้ชีวิตและ สังคมมนุษย์ได้ประโยชน์สูงสุดจากความจริงนั้น"

ในอีกด้านหนึ่ง เนื่องจาก "ความรู้" ซึ่งเป็นแนวคิดที่มีหลากแง่หลายมุม อาจแตกต่างกันได้ หลายชนิดหลายระดับ จึงเป็นเรื่องสำคัญที่จะเน้นแง่พลวัตของ "ปัญญา" ในฐานะการรู้การเข้าใจ มิใช่เพียงแค่ความรู้ในฐานะที่เป็นสมบัติหรือผลบั้นปลาย เมื่อมองในแง่นี้ ปัญญา ซึ่งหมายถึง "ความสามารถระดับสูงทั้งมวลแห่งการรู้" จึงเป็นหลักประกันที่จะทำให้มนุษย์เข้าถึงความรู้ทุก ระดับ ตั้งแต่ความรู้ขั้นธรรมดาสามัญในชีวิตประจำวัน ตลอดไปจนถึงขั้นสูงสุด เรียกว่า สัมโพธิ

"ความรู้แจ้ง" คือความหยั่งรู้ในสัจธรรมของชีวิตซึ่งนำไปสู่ความพ้นทุกข์ในที่สุด "ปัญญา" จึงเป็น แนวคิดที่สำคัญยิ่งตามหลักคำสอนพระพุทธศาสนา เป็นขั้นสูงสุดใน "ไตรสิกขา" (ต่อจาก ศีล และ สมาธิ) ฉะนั้น การมีคำว่า "ปัญญา" เป็นส่วนหนึ่งของปณิธานสถาบันอุดมศึกษาจึงมีเหตุผลอัน สมควรแล้ว

ความเหมาะสมของปณิธานใหม่ของมหาวิทยาลัย

อาจมีข้อกังขาเกิดขึ้นถึงความเหมาะสมของปณิธานใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดลที่ใช้ว่า
"ปัญญาของแผ่นดิน" ซึ่งเห็นได้ชัดว่าคิดสร้างขึ้นมาจากความหมายของคำว่า มหิดล อันเป็นพระ
นามของสมเด็จพระบรมราชชนก แต่ครั้นเมื่อวิเคราะห์ให้ลึกลงไป ก็เห็นได้ชัดว่าปณิธานของ
มหาวิทยาลัยมีความสำคัญมากเช่นกัน ในแง่ที่แสดงถึงความมุ่งมั่นที่จะบรรลุจุดหมายในการบริหาร
การศึกษาของมหาวิทยาลัย ในเมื่อนามมหาวิทยาลัยได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว การที่มีปณิธานอันสอดคล้องกับนามมหาวิทยาลัย ก็ต้องถือว่าเป็นการเชิดชูพระเกียรติยศ
แห่งสมเด็จพระราชบิดาให้ภิญ โญยิ่งขึ้นไปอีก

กล่าวโดยสรุป วลีว่า "ปัญญาของแผ่นดิน" จึงเหมาะสมที่จะเป็นปณิธานใหม่ของ มหาวิทยาลัยมหิดลโดยแท้

หนังสืออ้างอิง

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒. กรุงเทพฯ: ราชบัณฑิตยสถาน. ปยุตฺโต, ป. อ. (พระพรหมคุณาภรณ์). ๒๕๓๕. การศึกษาเพื่ออารยธรรมที่ยั่งยืน. กรุงเทพฯ.

- Apte, Vaman Shivram. 1965. *The Practical Sanskrit-English Dictionary*. 3rd ed. Delhi: Motilal Banarsidass.
- Davids, T. W. Rhys. 1921–1925 [1966]. *The Pali Text Society's Pali-English Dictionary*. *L*ondon: Luzac & Company, Ltd.
- Macdonnell, Arthur Anthony. 1958. *A Practical Sanskrit Dictionary*. London: Oxford University Press.
- Monier-Williams, Monier. 1899 [1964]. *A Sanskrit-English Dictionary*. Oxford: Oxford University Press.
- Payutto, P. A. (Phra Brahmabunabhorn). *Education for Sustainable Civilization* [in Thai]. *The Royal Institute's Dictionary B.E. 1999* [in Thai]. Bangkok: The Royal Institute of Thailand.
- Stair, Ralph M. and George W. Reynolds. *Principles of Information Systems*. 4th ed. Cambridge: Course Technology.